



## FICHE TECHNIQUE

### Dalles à plots Certiboard

Nomenclature de la fiche : FT60  
Numéro de version : V3  
Date de mise à jour : 16/10/15

#### REFERENCES

- DCER0.75
- DCER1.7
- DCER2.1
- DCER2.4



#### DESCRIPTION

La dalle Certiboard est en polystyrène surfusé . Le procédé de surfusion confère à la dalle Certiboard une résistance mécanique renforcée au piétinement et aux conditions de pose difficiles. La dalle présente sur la surface supérieure des plots régulièrement espacés dont le profil permet le maintien des tubes Ø 13 x 16 mm. L'assemblage des dalles en queue d'arronde garantit une étanchéité optimale.

#### CHAMPS D'APPLICATION

La dalle isolante en PSE Certiboard est utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chapes flottantes chauffantes ou rafraîchissantes par vecteur eau, utilisant des tubes matériaux de synthèse noyés dans le béton. Elle permet de répondre aux spécifications de la RT2012.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Format utile d'une dalle = 1200 x 800 mm
- Format utile en m2 = 0,96
- Pas de pose = 10 cm
- Hauteur du plot = 18 mm
- Classe de compressibilité SC1a2ACh
- Réduction du niveau de bruit de choc =  $\Delta LW \geq 18$  db
- Résistance thermique certifiée 0.75, 1.7, 2.1 et 2.40 (m<sup>2</sup> K/W)
- Réaction au feu = classe F

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Conforme aux normes :  
NF EN 13 163:2013  
NF EN 1264  
NF DTU 52.10  
NF DTU 65-14  
CPT 3164  
Certificat CSTBat 144-278



# FICHE TECHNIQUE

## Dalles à plots Certiboard

Nomenclature de la fiche : FT60  
Numéro de version : V3  
Date de mise à jour : 16/10/15

### DONNEES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES



REF	Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Classement	Épaisseur semelle (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Nombre de dalles par colis	Surface colis m <sup>2</sup>	Nombre de colis par palette
DCER0.75	0.75	SC1a2ACh	26	44	16	15,36	4
DCER1.7	1.7	SC1a2ACh	58	76	8	7.68	4
DCER2.1	2.1	SC1a2ACh	72	90	7	6.72	4
DCER2.4	2.4	SC1a2ACh	82	100	6	5,76	4